Declaration and Power of Attorney for Patent Application

(特許出願宣言書及び委任状)

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に配名された発明者として、ここに下記の通り實賃する:

As a below named inventor, I hereby declare that:

髙橋正俊

TAKAHASHI, Masatoshi

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りであ

100-0005 日本国東京都千代田区丸の内一丁目4番2 号 信越半導体株式会社 本社内

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求めら れている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である。(唯 一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者であ る(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。

太陽電池及びその製造方法

My residence, post office address and citizenship are as stated next to may name.

c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

SOLAR CELL AND METHOD OF FABRICATING THE SAME

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされて the specification of which is attached hereto unless いる場合は、この限りではない:

the following box is checked:

口 2004年3月29日 の日に出願され、 この出願の米国出願番号または PCT 国際出願番号は、 PC<u>T/JP2004/004405</u> であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合) □ was filed on_ 29/03/2004 as United States Application Number or PCT international Application Number PCT/JP2004/004405 and was amended on (if applicable).

を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書 I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性につ I acknowledge the duty to disclose information いて重要な情報を開示する義務があることを認める。

which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S.Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231.

DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)・(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a) - (d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

(21.)

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Prior Foreign Application(s)		Priority Not Claimed	
外国での先行出願		優先権主張なし	
2003-131797	JAPAN	09/05/2003	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編119条(e)項の利益を主張する。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報について開示義務があることを承認する。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(C) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112. I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pen	ding, Abandoned)
(出願番号)	(出顧日)	(現況: 特許許可、係	属中、放棄)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pen	
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可、係	

私は、ここに表明された私自身の知識に関わる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宜言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宜冒する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true: and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and trademark Office connected therewith (list name and registration number)

Ronald R. Snider – 24,962	number) ; Paul L. Brown # 27,184	
送付先	Send Correspondence to:	
	Ronald R. Snider	
	PO Box 27613	
	Washington, DC 20038-7613	
通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
	Ronald R. Snider 202-347-2600	
唯一または第一発明者氏名 高 橋正俊	Full Name of sole or first inventor TAKAHASHI, Masatoshi	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
	m. Yaholasli Dec 01,2005	
住所 100-0005 日本国東京都千代田区丸の内一丁目4番 2号 信越半導体株式会社 本社内	Residence c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan	
国籍 日本国	Citizenship JAPANESE	
^{私書箱} 100-0005 日本国東京都千代田区丸の内一丁目4番 2号 信越半導体株式会社 本社内	Post Office Address c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan	
第二共同発明者がいる場合、その氏名 大塚 寛之	Full Name of second inventor OHTSUKA, Hiroyuki	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date The 1, 20	
^{住所} 100-0005 日本国東京都千代田区丸の内一丁目4番 2号 信越半導体株式会社 本社内	Residence c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan	
国籍 日本国	Citizenship JAPANESE	
私書箱	Post Office Address c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., 4-2,	

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をする (Supply similar information and signature for third and subsequent joint Inventors.)

PTO/SB/106(5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are red	uired to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control numb	
第三共同発明者 松村 英樹	Full Name of third inventor MATSUMURA, Hideki	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date Aidely Mit Dae, 27, 2005	
住所 921-8134 日本国石川県金沢市南四十万三丁目 9 3 番地	Residence 93, Minamishijima 3-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8134 Japan	
国籍 日本国	Citizenship JAPANESE	
私售箱 921-8134 日本国石川県金沢市南四十万三丁目93 番地	Post Office Address 93, Minamishijima 3-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8134 Japan	
第四共同発明者 増田 淳	Full Name of fourth inventor MASUDA, Atsushi	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date Thursh hours Dec. 26, 2005	
^{住所} 305-0046 日本国茨城県つくば市東二丁目3番 6号	Residence 3-6, Higashi 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305 - 0046 Japan	
日本国	Citizenship JAPANESE	
私告箱 305-0046 日本国茨城県つくば市東二丁目3番 6号	Post Office Address 3-6, Higashi 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305 - 0046 Japan	
第五共同発明者 和泉 亮	Full Name of fifth inventor IZUMI, Akira	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date Dec 22, 2005	
住所 804-0015 日本国福岡県北九州市戸畑区仙水町三丁 目2番地405号	Residence 2-405, Sensui-cho 3-chome, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0015 Japan	
国籍 日本国	Citizenship JAPANESE	
私售箱 804-0015 日本国福岡県北九州市戸畑区仙水町三丁 目2番地405号	Post Office Address 2-405, Sensui-cho 3-chome, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0015 Japan	
第六共同発明者	Full Name of sixth inventor	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
住所	Residence	
国籍	Citizenship	
私書箱	Post Office Address	